



# SHIELDskin™

## ORANGE NITRILE™ 300

Gant Nitrile Non Poudré, Extra long, ambidextre, non stérile, 30 cm, bouts des doigts texturés

EPI de catégorie III (Risques Irréversibles) conforme à la directive 89/686/EEC

Répond aux dernières normes EPI en vigueur - EN374: 2003 "Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes"

### INFORMATION PRODUIT

Tailles	Codes Catalogue	Normes Applicables et Pictogrammes		
Extra Small (XS/6)	67 6251	EN374-1 :2003	EN374-2 :2003	
Small (S/7)	67 6252			
Medium (M/8)	67 6253			
Large (L/9)	67 6254	EN420: 2003		
Extra Large (XL/10)	67 6255	Répond ou dépasse également les exigences des normes EN455-1 :2000, EN455-2 :2009, EN455-3:2006 & EN455-4 :2009 relatives à la Directive 93/42/EEC pour les dispositifs médicaux		

\*SATRA Technology Centre (Personne notifiée No: 0321), Rockingham Road Kettering, Northamptonshire NN16 9JH United Kingdom

**Matière :** Polymère Nitrile synthétique souple (Acrylonitrile de Butadiène), basé sur une technologie unique Skin Nitrile™, ne contient pas de latex naturel

**Design :** Orange, ambidextre, manchette à bord roulé, bouts des doigts texturés.

**Emballage :** Cinquante (50) gants par boîte. La boîte à une finition vernis pour une meilleure compatibilité avec l'environnement laboratoire. Les gants sont conditionnés à plat. Dix (10) boîtes par carton. Emballées dans un carton d'expédition à double parois.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Valeurs	Méthodes de Test
Micro-trous	<0.65 AQL <sup>1</sup>	EN374-2: 2003

<sup>1</sup> AQL comme défini par la norme ISO 2859 (échantillonnage pour les contrôles par attributs)

Résistance à la Traction	Minimum	Typique	Elongation	
- Avant vieillissement	6.0N, min.	7.0N	500%, min.	EN455-2: 2009, ASTM D573-04 et ASTM D 412-06a
- Après vieillissement	6.0N, min.	8.0N	400%, min.	

Dimensions	Point de mesure	Mm	mil	
- Epaisseur Nominale	Milieu du doigt	0.15	6.0	ASTM D 3767-03
	Paume	0.13	5.0	
	Manchette	0.10	4.0	
- Longueur	300mm, min.		305mm, typical	EN420: 2003

### Largeur de paume

- Largeur nominale (mm)	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	EN455-2: 2009
	≤80	85	95	105	≥110	

### Circonférence de la main

- Nominale (mm)	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	EN420: 2003
	152	178	203	229	254	

## DONNEES COMPLEMENTAIRES

- **Biocompatibilité** démontrées par le test Draize modifié sur 200 personnes, le test Buehler et le test d'irritation primaire cutanée
- **Niveaux d'allergènes chimiques indétectables** en utilisant la méthode d'extraction en solution aqueuse (Phosphate buffered solution) et la méthode de test d'analyse quantitative haute performance par chromatographie (HPLC)
- **Sans Thiazoles et Thiurames**- Ces accélérateurs de vulcanisations sont exclus du processus de fabrication.
- **Non Poudré** pour limiter le risque de dermatites liées aux poudres. Le résidu de poudre constaté est de 1.0 mg/gant avec une limite haute de 2.0 mg/gant (ISO 21171-Spécification des méthodes permettant de déterminer la quantité de poudre résiduelle pouvant facilement être enlevée, présente sur la surface des gants à usage médical)
- **Résiste aux Micro-organismes et aux virus** - Il passe le plus haut niveau de résistance aux micro-organismes selon la EN374-2: 2003 (Niveau de Performance 3, AQL <0.65 et niveau d'inspection G1 pour le test de remplissage à l'eau - 1000ml). Il passe également le test de pénétration virale utilisant le bactériophage Phi-X 174 (ASTM F1671-97b).
- **Contact alimentaire** accepté selon BfR XXI (Recommandations de l'Institut Fédéral Allemand concernant l'évaluation des risques liés aux produits Plastique destinés au contact alimentaire).

## SYSTEME QUALITE

Fabrication ISO 9001:2000 et ISO 13485:2003

“SHIELDskin™, A revolution in Glove Technology”



[www.shieldscientific.com](http://www.shieldscientific.com)

SHIELDskin™, ORANGE NITRILE™ and the COLOR ORANGE are trade marks of SHIELD Scientific.

© 2007 Copyright SHIELD Scientific B.V. - All Rights reserved

Utrechtsestraat 38f • 6811 LZ ARNHEM • The Netherlands - Phone +31 (0)263 527457 • Fax +31 (0)318 503742 • [Info@shieldscientific.com](mailto:Info@shieldscientific.com)  
V5 SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 300 FR 310510